A15520 US

PTO/SB/103(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

| Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:   | As a below named inventor, I hereby declare that:  |
|--|--|
| daβ mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daβ ich nach bestem Wissen der usrprüngliche, erste ude alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird: | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.   |
|  | I believe I am the original, firs and sole inventor (in only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
|  | TOOTHBRUSH AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  |
| deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung  wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).   | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).   |
| Ich bestätige hiermit, da $\beta$ ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschlie $\beta$ lich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert worde, durchgesehen und verstanden habe.   | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.  |
| Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.   | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.   |

[Page 1 of 4]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SENT TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäβ Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) 03 025 936.0 Europe (Number) (Country) (Nummer) (Land) (Number) (Country) (Nummer) (Land) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patetanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, §112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1,56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden knnen und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International applicatin having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

|  |  | Priority Not Claimed  Priorität nicht beansprucht  |
|--|--|--|
| 13 November 2003<br>(Day/Month/Year Filed)<br>(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)   |  |  |
| (Day/Month/Year Filed)<br>(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)   |  |  |
| I hereby claim the benefit under Tit<br>United States provisional application  |  |  |
| I hereby claim the benefit under T United States application(s), or § 3 designating the United States, listed each of the claims of this application PCT International application in the Title 35, United States Code, § information which is material to pa Federal Regulations, § 1.56 which be prior application and the national application. | 865(c) of a<br>below an<br>is not dis<br>manner p<br>112, I ac<br>atentability<br>ecame avai | any PCT International application d, insofar as the subject matter of sclosed in the prior Unitd States or provided by the first paragraph of knowledge the duty to disclose as define din Title 37, Code of clable between the filing date of the |
| (Status) (patented, pending, abandon (Status) (patentiert, schwebend, aufg   |  |  |
| (Status) (patented, pending, abandon (Status) (patentiert, schwebend, aufg   |  |  |

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

| VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)  Postanschrift:  | POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)  James A. Oliff, Reg. No. 27,075; William P. Berridge, Reg. No. 30,024; Kirk M. Hudson, Reg. No. 27,562; Thomas J. Pardini, Reg. No. 30,411; Edward P. Walker, Reg. No. 31,450; Robert A. Miller, Reg. No. 32,771; Mario A. Costantino, Reg. No. 33,565; Joel S. Armstrong, Reg. No. 36,430; |  |
|--|---|--|
|  | Christopher W. Brown, Reg. No. 38,025; Richard E. Rice, Reg. No. 31,560; Paul Tsou, Reg. No. 37,956; and Eric D. Morehouse, Reg. No. 38,565   |  |
| Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)   |   |  |
|  | OLIFF & BERRIDGE, PLC, P.O. BOX 19928, ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320   |  |
|  | Send Correspondence to:   |  |
|  | TELEPHONE (703) 836-6400  |  |
|  | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders   | Full name of sole or first inventor Philipp PFENNIGER   |  |
| Unterschrift des Erfinders Datum   | Inventor's signature Physics Date Feb. 04, 2004   |  |
| Wohnistz   | Residence Triengen  |  |
| Staatsangehörigkeit  | Citizenship Swiss   |  |
| Postanschrift  | Post Office Address Rütihofstrasse 15   |  |
|  | CH-6234 Triengen Switzerland  |  |
| Vor-und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)   | Full name of second joint inventor it any Adrian PFENNIGER  |  |
| Unterschrift des zweiten Erfinders Datum   | Second Inventor's signature fuere gas Date Feb. 04, 2004  |  |
| Wohnistz   | Residence Trienger  |  |
| Staatsangehörigkeit  | Citizenship Swiss   |  |
| Postanschrift  | Post Office Address Gisleracher 5   |  |
|  | CH-6234 Triengen Switzerland  |  |
| The second secon |   |  |
| (Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden<br>Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)  | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)  |  |

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

| VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) | POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)  James A. Oliff, Reg. No. 27,075; William P. Berridge, Reg. No. 30,024; Kirk M. Hudson, Reg. No. 27,562; Thomas J. Pardini, Reg. No. 30,411; Edward P. Walker, Reg. No. 31,450; Robert A. Miller, Reg. No. 32,771; |
|---|---|
| Postanschrift:  | Mario A. Costantino, Reg. No. 33,565; Joel S. Armstrong, Reg. No. 36,430; Christopher W. Brown, Reg. No. 38,025; Richard E. Rice, Reg. No. 31,560; Paul Tsou, Reg. No. 37,956; and Eric D. Morehouse, Reg. No. 38,565   |
| Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)  |   |
|   | OLIFF & BERRIDGE, PLC, P.O. BOX 19928, ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320   |
|   | Send Correspondence to:   |
|   | TELEPHONE (703) 836-6400  |
|   | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  |
|   |   |
| Vor-und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)  | Full name of third joint inventor, if any Franz FISCHER   |
| Unterschrift des dritten Erfinders Datum  | Third Inventor's signature Franz Fisil Date Fel 0 9 to  |
| Wohnistz  | Residence Triengen  |
| Staatsangehörigkeit   | Citizenship Swiss   |
| Postanschrift   | Post Office Address Bätzenmoos  |
|   | CH-6234 Triengen Switzerland  |
| Vor-und Zuname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)  | Full name of fourth joint inventor, if any  |
| Unterschrift des vierten Erfinders Datum  | Fourth Inventor's signature Date  |
| Wohnistz  | Residence   |
| Staatsangehörigkeit   | Citizenship   |
| Postanschrift   | Post Office Address   |
|   |   |
| (Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden  | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint  |